

仕様一覧			高圧パワフル				フルオート		
型式(セット形式)			EBS-AHP46QTA	EBS-AHP37QTA	EBS-AUP37QTA	EBS-UP46QTA	EBS-AH46QTA	EBS-AH37QTA	EBS-AU37QTA
システム	缶		一缶		多缶(二缶)		一缶		多缶(二缶)
	適用電力制度		季節別時間帯別電灯、時間帯別電灯、通電制御型						
	電源		単相200V(50/60Hz共用)						
	最大電流		17A		19A		17A		
	年間給湯保温効率(JIS)※1		3.0		2.7		3.0		2.7
	区分名※2	17	18		17		18		
	仕向地※3		次世代省エネルギー基準Ⅲ地域(平成25年省エネルギー基準4地域)以南						
給水器具認証番号			Z-9S-TG-31	Z-9S-TG-29	Z-9S-TG-27	W052-20020-136	Z-9S-TG-30	Z-9S-TG-28	Z-9S-TG-26

型式	EB-AHP46QTA	EB-AHP37QTA	EB-AUP37QTA	EB-UP46QTA	EB-AH46QTA	EB-AH37QTA	EB-AU37QTA
設置区分				屋外(防雨型)			
タンク容量	460L	370L		460L		370L	
外形寸法(H×W×D)	2135(+30°)×630×730mm(※とつて)	1795(+30°)×630×730mm(※とつて)	1995(+30°)×430×1100mm(※とつて)	2173×1075×438mm	2135(+30°)×630×730mm(※とつて)	1795(+30°)×630×730mm(※とつて)	1995(+30°)×430×1100mm(※とつて)
製品質量(満水時)	91kg(551kg)	76kg(446kg)	90kg(460kg)	93kg(553kg)	79kg(539kg)	61kg(431kg)	82kg(452kg)
水側最高使用圧力/減圧弁設定		430kPa/370kPa		340kPa/300kPa		190kPa/170kPa	
消費電力(50Hz/60Hz)		168W		84W		168W	
(内凍結予防ヒーター)		(50W)		-		(50W)	
(内制御用消費電力)		(3W)		(5W)		(3W)	

型式	EB-AH60HPA	EB-AH45HPA	EB-UP60HPA	EB-AH60HPA	EB-AH45HPA
使用冷媒	CO ₂ (0.790kg)	CO ₂ (0.650kg)	CO ₂ (0.850kg)	CO ₂ (0.790kg)	CO ₂ (0.650kg)
設計圧力(高圧/低圧)		14/9MPa	13.7/9.5MPa		14/9MPa
設置可能最低外気温度			-10℃		
外形寸法(H×W×D)(突起部除く)		694×828×283mm	635×825×300mm		694×828×283mm
製品質量	51kg	48kg	53kg	51kg	48kg
中間期標準加熱能力/消費電力※4	6.0kW/1.41kW	4.5kW/1.05kW	6.0kW/1.32kW	6.0kW/1.41kW	4.5kW/1.05kW
中間期標準運転電流	7.1A	5.25A	7.2A	7.1A	5.25A
冬期高温加熱能力/消費電力※5	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW		4.5kW/1.50kW
着霜期高温沸上げ温度※6			90℃		
沸上げ温度範囲※7			約65℃～約90℃		
運転音※8(中間期※4/冬期※5)	42/45dB(A)	38/43dB(A)	40/45dB(A)	42/45dB(A)	38/43dB(A)

※1:年間給湯保温効率(JIS)は日本工業規格JIS C9220:2011に基づき、ヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力量あたりの給湯熱量及び保温熱量を表したものです。地域条件・運転モードの設定やご使用条件等により変わります。(沸き上げモード「おまかせ」に設定した場合やふろの沸かし直しをすると効率が低下し、消費電力量が増える場合があります。) 年間給湯保温効率(JIS)＝1年間で使用する給湯とふろ保温に係る熱量÷1年間で必要な消費電力量・給湯保温モード条件(冬期):外気温(乾球温度/湿球温度)7℃/6℃、水温9℃、沸き上げ温度70℃(460ℓタイプは65℃) ・給湯保温モード条件(着霜期):外気温(乾球温度/湿球温度)2℃/1℃、水温5℃、沸き上げ温度70℃(460ℓタイプは65℃)

※2:「エネルギー使用合理化に関する法律(省エネ法)施行令(トップランナー関連)の一部が改正され、エコキュートが対象機器に新たに追加され、2013年3月31日現在、2017年度省エネ基準値が想定世帯、貯湯容量、仕様、保温機能有無、貯湯缶数により36の区分で定められました。なお、右記表はサンデンエコキュートが該当する区分のみを抜粋しています。

※3:次世代省エネ基準Ⅲ地域(平成25年省エネルギー基準4地域):主に宮城、山形、福島、栃木、新潟、長野県の一部など。

※4:外気温(乾球温度/湿球温度)16℃/12℃、水温17℃、沸き上げ温度65℃

※5:外気温(乾球温度/湿球温度)7℃/6℃、水温9℃、沸き上げ温度90℃

※6:外気温(乾球温度/湿球温度)2℃/1℃、水温5℃、沸き上げ温度90℃



※7:ヒートポンプユニットで沸き上げる温度です。タンク内の湯温は配管の放熱などにより低くなります。

※8:運転音は反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の反響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。なお、運転音に関する注意事項については"騒音等防止を考えた家庭用ヒートポンプ給湯機の据付ガイドブック"http://www.jraia.or.jp/product/heatpump/t_guide.htmlをご参照ください。

保証期間について	保証期間はお買い上げの日より2年間です。ただし、熱交換器およびコンプレッサーは3年間、タンクは5年間です。
補修用性能部品の保有期間について	ヒートポンプ式給湯機の補修用性能部品の保有期間は製造打切り後、10年です。

ガス機器からの買い替えをご予定の方に	ガス機器から電気機器へ変更する際(ガス給湯器から電気温水器やエコキュートへの取替など)は、事前にガス事業者への連絡※が必要になります。ガス事業者への連絡をせずに無断撤去することは法令により規制されておりますのでご注意ください。 ※取替えの1週間前までに連絡要。
--------------------	--

安全に関するご注意	ご使用の前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
<p>●給湯機の近くにガス類や引火物をおかないでください。発火することがあります。●アースを確実に取り付けてください。故障や漏電の時に感電するおそれがあります。アース工事は必ず販売店に依頼してください。</p> <p>●凍結防止対策を行ってください。配管が破裂してやけどすることがあります。●漏電遮断器の動作を確認してください。故障や漏電の時に感電するおそれがあります。●脚をアンカーボルトで固定してください。本体が倒れてけがをすることがあります。●長期間のご使用によって、タンク内に水アカがたまったり、配管材料の劣化等によって水質が変わることがありますので、そのまま飲用しないでください。●床面が防水、排水処理されているか確認してください。●お湯を使用する場合、給湯栓が熱くなっています。また蛇口から熱湯が出ることがありますので、やけどにご注意ください。</p>	

愛情点検	長年ご使用のヒートポンプ給湯機の点検を!
	<div> <div> こんな症状はありません </div> <div> ●お湯が早くなる。 ●お湯の出が悪い。 ●設置場所が濡れている。 </div> <div> ●時々漏電遮断器がはたらく。 ●その他の異常、故障がある。 </div> </div> <div>  <div> <div>ご使用中止</div> <div> 故障や事故の防止のため、必ず販売店もしくはサービス部門に点検をご相談ください。 ※1年に1回程度の定期点検をおすすめします。 </div> </div> </div>

その他付記事項
●製品の色は印刷物ですので実際の色とは多少異なります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。●本カタログ掲載商品の標準価格には、配送、設置調整、取付工事等に関する費用は含まれておりません。また使用済み商品の引き取りに要する費用等は販売店にご相談ください。

チャレンジ
 未来が変わる。
 日本が変わる。
 25

その他使用上のご注意
<p>〈水もれ点検〉●1か月に一度以上、給湯機本体または配管接続部などから水もれしていないか点検してください。中高層住宅では水もれすると階下に被害をもたらすことがありますので、特にご注意ください。</p> <p>〈長時間ご使用にならない時(1か月以上)〉●引越越し、長期のご旅行などでご使用にならないときは、必ず電源を切り、タンク内の水を全て排出してください。</p> <p>〈熱湯にご注意〉●給湯栓を開けると、最初は水が出ますがしばらくすると急に熱湯に変わりますから、直接熱湯に触れないでください。特にご入浴のときなど、お子様やお年寄りがお湯を使用されるときは、やけどをなさぬよう、あらかじめ温水混合栓で適温に調節してあげてください。</p>

サンデンもしくは当社関連会社と誤認させて、電話勧誘したり、強引に販売する住宅設備・建材の訪問販売業者にご注意ください。

訪問販売や電話勧誘販売は消費者関連保護を目的とした法律*の適用を受けます。●特定商取引法(旧訪問販売法)* ●消費者契約法(消費者と事業者が結んだ契約全てが対象です。)

お買い求め、ご相談は信用とサービスの行きとどいた当店へ

このカタログの記載内容は2015年1月現在のものです。

サンデン
 エコキュート


SANDEN
 Delivering Excellence

自然冷媒CO₂
 家庭用ヒートポンプ給湯機

ECO CUTE
 SANDEN which considers global environment recommends you economy ECO CUTE by the ecology using the heat of air.



群馬県のマスコット「ぐんまちゃん」
許諾第26-101447

「エコキュート」の名称は、電力会社・販売メーカーが推奨する自然冷媒CO₂ヒートポンプ給湯機の実称です。本カタログ掲載商品の価格には、消費税及び、配送料、工事費、配管部品、据付部品、試運転調整費や使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

高圧パワフル

角型・薄型タイプ

水側最高使用圧力 430kPa※
※EBS-UP46QTAは340kPa

今まであきらめていた
3階でも
パワフルシャワー

3階建て住宅対応
3階浴そうでも
フルオート

入浴準備が素早く簡単
湯はりも
スピーディー

家族みんながうれしい
2カ所
同時給湯で快適

給湯圧力従来比 約2.2倍※1を実現！(混合弁前圧力) ※1:当社従来品EBS-H37QTA2、EBS-U37QTA4(減圧弁設定170kPa)との比較です。

460リットル

4～6人家族用

角型タイプ

EBS-AHP46QTA	希望小売価格	890,000円	(税抜価格)
タンクユニット	EB-AHP46QTA	希望小売価格	445,000円
ヒートポンプユニット	EB-AH60HPA	希望小売価格	400,000円
リモコン	EBK-HSRF	希望小売価格	45,000円

370リットル

3～5人家族用

角型タイプ

EBS-AHP37QTA	希望小売価格	815,000円	(税抜価格)
タンクユニット	EB-AHP37QTA	希望小売価格	420,000円
ヒートポンプユニット	EB-AH45HPA	希望小売価格	350,000円
リモコン	EBK-HSRF	希望小売価格	45,000円

さらに分かりやすく、使いやすくなった
「光るコミュニケーションリモコン」

■台所・風呂リモコンセット
EBK-HSRF

台所リモコン

風呂リモコン

370リットル

3～5人家族用

薄型タイプ

ファミリーモード
※特許申請中
家族数の増減に対応して、
沸き上げ量が変更できます。
370ℓ ↔ 300ℓ

省エネ基準達成率
96%

目標年度:2017年度
年間給湯保温効率
2.7

高さ
1,995mm

幅 828(+74) mm
奥行 283mm

幅 1,100mm
奥行 430mm

※写真は別売の配管カバーEBP-HK37UA 希望小売価格 ¥13,000(税抜価格)付き。

EBS-AUP37QTA	希望小売価格	890,000円	(税抜価格)
タンクユニット	EB-AUP37QTA	希望小売価格	495,000円
ヒートポンプユニット	EB-AH45HPA	希望小売価格	350,000円
リモコン	EBK-HSRF	希望小売価格	45,000円

さらに分かりやすく、使いやすくなった
「光るコミュニケーションリモコン」

■台所・風呂
リモコンセット
EBK-HSRF

台所リモコン

風呂リモコン

本カタログ掲載商品の価格には、消費税及び、配送料、工事費、配管部品、据付部品、試運転調整費や使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

外板は汚れがつきにくい
セルフクリーニングタイプ
の銅板を使用。

ファミリーモード
※特許申請中
家族数の増減に対応して、
沸き上げ量が変更できます。
460ℓ ↔ 360ℓ
370ℓ ↔ 300ℓ

省エネ基準達成率
90%

目標年度:2017年度
年間給湯保温効率
3.0

タンクユニット
4本脚

※EBS-AHP46QTAのみ

高さ
2,135mm

幅 828(+70) mm
奥行 283mm

幅 630mm
奥行 730mm

※写真はEBS-AHP46QTA
※写真は別売の配管カバーEBP-AHK46 希望小売価格 ¥15,000(税抜価格)付き。

460リットル

4～6人家族用

薄型タイプ

省エネ基準達成率
96%

目標年度:2017年度
年間給湯保温効率
2.7

高さ
2,173mm

幅 825(+74) mm
奥行 300mm

幅 1,075mm
奥行 438mm

※写真は別売の配管カバーEBP-HKUP37 希望小売価格 ¥15,000(税抜価格)付き。

EBS-UP46QTA	希望小売価格	975,000円	(税抜価格)
タンクユニット	EB-UP46QTA	希望小売価格	530,000円
ヒートポンプユニット	EB-UP60HPA	希望小売価格	400,000円
リモコン	EBK-SPRB	希望小売価格	45,000円

■台所・風呂
リモコンセット
EBK-SPRB

台所リモコン

風呂リモコン

フルオート

角型・薄型タイプ

水側最高使用圧力 190kPa

460リットル

4～6人家族用

角型タイプ

EBS-AH46QTA	希望小売価格	835,000円	(税抜価格)
タンクユニット	EB-AH46QTA	希望小売価格	390,000円
ヒートポンプユニット	EB-AH60HPA	希望小売価格	400,000円
リモコン	EBK-HSRF	希望小売価格	45,000円

さらに分かりやすく、使いやすくなった
「光るコミュニケーションリモコン」

新型リモコンはボタンの配置を各コーナーに。操作
ボタンが色分けされて光るので運転状態が一目瞭然。

■「わき増し」ボタン長押しで急な来客にも「満タン」にお湯が沸かせます。
(24時間で自動的に解除されます。)

■「残り時間」ボタンを押すだけでシャワー可能時間をワンタッチで表示
できます。(表示は5秒で自動的に戻ります。)

■台所・風呂リモコンセット
EBK-HSRF

台所リモコン

風呂リモコン

370リットル

3～5人家族用

角型タイプ

ファミリーモード
※特許申請中
家族数の増減に対応して、
沸き上げ量が変更できます。
370ℓ ↔ 300ℓ

省エネ基準達成率
90%

目標年度:2017年度
年間給湯保温効率
3.0

高さ
1,795mm

幅 828(+74) mm
奥行 283mm

幅 630mm
奥行 730mm

※写真は別売の配管カバーEBP-AHK37 希望小売価格 ¥13,000(税抜価格)付き。

EBS-AH37QTA	希望小売価格	760,000円	(税抜価格)
タンクユニット	EB-AH37QTA	希望小売価格	365,000円
ヒートポンプユニット	EB-AH45HPA	希望小売価格	350,000円
リモコン	EBK-HSRF	希望小売価格	45,000円

さらに分かりやすく、使いやすくなった
「光るコミュニケーションリモコン」

■台所・風呂
リモコンセット
EBK-HSRF

台所リモコン

風呂リモコン

サンデン エコキュート専用ダイヤル

ベテラン技術スタッフが機器の技術的なご相談に迅速、的確にお応えします。

サンデンでは、「お客様サービス受付センター」を設置しています。エコキュートの修理や技術に関するご相談は下記までご連絡ください。365日24時間係員が直接電話対応いたします。

24時間・365日受付

TEL. ☎0120-330-515 FAX. ☎0120-553-286

本カタログ掲載商品の価格には、消費税及び、配送料、工事費、配管部品、据付部品、試運転調整費や使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

外板は汚れがつきにくい
セルフクリーニングタイプ
の銅板を使用。

ファミリーモード
※特許申請中
家族数の増減に対応して、
沸き上げ量が変更できます。
460ℓ ↔ 360ℓ

省エネ基準達成率
90%

目標年度:2017年度
年間給湯保温効率
3.0

タンクユニット
4本脚

高さ
2,135mm

幅 828(+74) mm
奥行 283mm

幅 630mm
奥行 730mm

※写真は別売の配管カバーEBP-AHK46 希望小売価格 ¥15,000(税抜価格)付き。

370リットル

3～5人家族用

薄型タイプ

ファミリーモード
※特許申請中
家族数の増減に対応して、
沸き上げ量が変更できます。
370ℓ ↔ 300ℓ

省エネ基準達成率
96%

目標年度:2017年度
年間給湯保温効率
2.7

高さ
1,995mm

幅 828(+74) mm
奥行 283mm

幅 1,100mm
奥行 430mm

※写真は別売の配管カバーEBP-HK37UA 希望小売価格 ¥13,000(税抜価格)付き。

EBS-AU37QTA	希望小売価格	825,000円	(税抜価格)
タンクユニット	EB-AU37QTA	希望小売価格	430,000円
ヒートポンプユニット	EB-AH45HPA	希望小売価格	350,000円
リモコン	EBK-HSRF	希望小売価格	45,000円

さらに分かりやすく、使いやすくなった
「光るコミュニケーションリモコン」

■台所・風呂
リモコンセット
EBK-HSRF

台所リモコン

風呂リモコン